3713

EXTRAIT DU BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

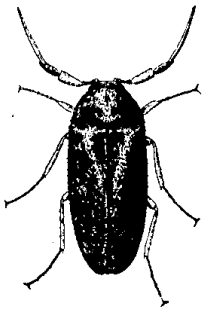
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1911. — N° 17

UNE NOUVELLE VARIÉTÉ DE *FORMICA RUFA* L.

par le Dr F. SANTSCHI



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente

1911

B. — 17 — 4

B

3713

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France,* 1911.

Une nouvelle variété de *Formica rufa* L. [Hym. Formicidae]

par F. Santschi.

Formica rufa var. **alpina**, n. var. — Taille, couleur et pilosité comme chez le type. La tête est beaucoup plus allongée et plus étroite en avant (un quart plus longue que large chez *alpina* et à peine un cinquième chez le type). Le scape dépasse davantage le bord occipital. Le thorax est plus étroit avec un promésonotum plus convexe. L'abdomen est légèrement plus large. Le reste semblable.

Montagne au Nord de Sondrio (Valteline). Reçue de M. le Pr Galli Valerio.

A cette forme se rattachent par les mêmes caractères (tête allongée) des fourmis d'autres provenances mais de couleur variable. C'est ainsi que j'ai reçu de M. le Prof. C. Emery des exemplaires de Münich ayant la couleur et la pilosité de *F. truncicola*. Cela me fait soupçonner que cette curieuse modification morphologique pourrait être due au parasitisme. Wheeler, Emery, Wasmann,

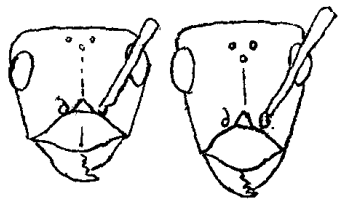


Fig. 1. — à gauche: *Formica rufa* L.; à droite : var. *alpina* Sants.

B

JANET, etc., ont déjà signalé un dimorphisme plus ou moins constant chez d'autres fourmis infectées soit par des endoparasites tels que *Merruis, Pelodera,* qui s'installent dans l'abdomen, ou les glandes pharyngiennes de l'adulte, soit par des ectoparasites vivant en commensaux aux dépens des larves.

Il y a donc là une question à résoudre, mais qui, pour l'être convenablement, nécessite un matériel frais. C'est donc sous toutes réserves et en attendant preuve du contraire que je place cette nouvelle forme au rang de variété.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.